Rex Nazare Alves

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/3904079697165598
ID Lattes: **3904079697165598**
Última atualização do currículo em 16/03/2015

Possui graduação em Fisica pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro(1963), especialização em Engenharia Nuclear pelo Instituto Militar de Engenharia(1963), doutorado em Physique pela Université Pierre et Marie Curie(1968) e pós-doutorado pela Escola Superior de Guerra(1975). Atualmente é Professor emérito do Instituto Militar de Engenharia, Membro da Comissão Deliberativa do Comissão Nacional de Energia Nuclear, Diretor de Tecnologia do Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ e Assessor da Gabinete da Segurança Institucional. Tem experiência na área de Física, com ênfase em Física Nuclear. **(Texto gerado automaticamente pela aplicação CVLattes)**

Identificação

Nome

Rex Nazare Alves

Nome em citações bibliográficas

ALVES, R. N.

Lattes iD

http://lattes.cnpq.br/3904079697165598

País de Nacionalidade

Brasil

Endereço

Endereço Profissional

Instituto Militar de Engenharia, Secao de Engenharia Nuclear.
Praca General Tiburcio 80 SE7
Praia Vermelha
22290-270 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil
Telefone: (21) 25467070
Fax: (21) 25467079

Formação acadêmica/titulação

1966 - 1968

Doutorado em Physique.
Université Pierre et Marie Curie, LISE / CNRS, França.
Título: Etude de quelques proprietés de niveaux liès et de niveaux virtuels excités a laide de neutrons de rèsonance, Ano de obtenção: 1968.
Orientador: Jean Joulien.
Bolsista do(a): ASTEF.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física / Subárea: Física Nuclear / Especialidade: Reações Nucleares e Espalhamento (Reações Específicas).

1963 - 1963

Especialização em Engenharia Nuclear.
Instituto Militar de Engenharia, IME, Brasil.

1960 - 1963

Graduação em Fisica.
Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ, Brasil.

Pós-doutorado

1975 - 1975

Pós-Doutorado.
Escola Superior de Guerra.

Formação Complementar

1977 - 1977

Especialista em Física Radiológica.
Associação Brasileira de Física Médica.

1972 - 1972

Organização e Métodos.
Fundação Getúlio Vargas.

1969 - 1969

Agente da Reforma Administrativa.
Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

1962 - 1962

Curso de Curta Duração.
Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ, Brasil.

1961 - 1961

Matemática Aplicada e Astronomia, Teoria Equações,.
Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ, Brasil.

Atuação Profissional

Instituto de Fomento Industrial do Exército Brasileiro, IFIEX, Brasil.

Vínculo institucional

2006 - 2006

Vínculo: Presidente, Enquadramento Funcional: Presidente

Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ, FAPERJ, Brasil.

Vínculo institucional

2006 - Atual

Vínculo: Diretor de Tecnologia, Enquadramento Funcional: Diretor de Tecnologia

Gabinete da Segurança Institucional, GSI, Brasil.

Vínculo institucional

2003 - Atual

Vínculo: Assessor Especial do Ministro, Enquadramento Funcional: Assessor

Vínculo institucional

2004 - 2008

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Consultor, Carga horária: 8

Vínculo institucional

2000 - 2003

Vínculo: Acessor, Enquadramento Funcional: Chefe do Departamento de Tecnologia da Abin

Instituto Militar de Engenharia, IME, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - Atual

Vínculo: Professor vistante, Enquadramento Funcional: Professor emérito, Carga horária: 20

Vínculo institucional

1990 - 2008

Vínculo: Estutario, Enquadramento Funcional: Professor associado, Carga horária: 40

Vínculo institucional

1998 - 2004

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Chefe Departamento de Ciências Fundamentais

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais, CPRM/DF, Brasil.

Vínculo institucional

1982 - 1990

Vínculo: Membro do Conselho de Adm., Enquadramento Funcional: Consultor

Outras informações

☐ Membro do Conselho de Administração

Comissão Nacional de Energia Nuclear, CNEN, Brasil.

Vínculo institucional

2003 - Atual

Vínculo: Assessor, Enquadramento Funcional: ☐Membro da Comissão Deliberativa

Vínculo institucional

1994 - 1994

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Consultor

Outras informações

Consultor de Proteção Radiológica e Meio Ambiente

Vínculo institucional

1988 - 1990

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Membro de Conselho Superior

Outras informações

☐ Membro do Conselho Superior de Energia Nuclear

Vínculo institucional

1982 - 1990

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Presidente, Carga horária: 40

Outras informações

☐ Presidente da Comissão Nacional de Energia Nuclear

Vínculo institucional

1982 - 1990

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: ☐Membro do Conselho Técnico-Científico

Vínculo institucional

1975 - 1990

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Assessor, Carga horária: 40

Outras informações

☐ Membro da Comissão Deliberativa

Vínculo institucional

1975 - 1990

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Presidente em Exercício

Outras informações

☐ Presidente em exercício, em afastamentos oficiais do Titular

Vínculo institucional

1975 - 1982

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Diretor Executivo, Carga horária: 40

Outras informações

☐ Diretor Executivo da Comissão Nacional de Energia Nuclear

Vínculo institucional

1974 - 1975

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Diretor, Carga horária: 40

Outras informações

☐ Diretor do Instituto de Radioproteção e Dosimetria

Vínculo institucional

1969 - 1973

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Diretor, Carga horária: 40

Outras informações

☐ Diretor do Laboratório de Dosimetria da Comissão Nacional de Energia Nuclear

Vínculo institucional

1968 - 1973

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Pesquisador associado, Carga horária: 40

Outras informações

☐ Pesquisador Associado da Comissão Nacional de Energia Nuclear

Vínculo institucional

1970 - 1972

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Assessor do Presidente

Outras informações

☐ Assessor do Presidente da Comissão Nacional de Energia Nuclear

Vínculo institucional

1967 - 1968

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Chefe da Seção de Física de Fissão, Carga horária: 40

Outras informações

☐ Chefe da Seção de Física de Fissão do Instituto de Engenharia Nuclear da CNEN

Vínculo institucional

1967 - 1967

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Pesquisador assistente, Carga horária: 40

Outras informações

☐ Pesquisador Assistente do Instituto de Engenharia Nuclear

Vínculo institucional

1965 - 1965

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Pesquisador Auxiliar, Carga horária: 40

Outras informações

☐ Pesquisador Auxiliar do Instituto de Engenharia Nuclear

Vínculo institucional

1964 - 1964

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 40

Outras informações

☐ Estagiário da Carreira Didático Científica da Divisão de Física Nuclear do Instituto de Engenharia Nuclear

Swiss Federal Institute of Technology Zurich, ETH, Suiça.

Vínculo institucional

1964 - 1964

Vínculo: Pesquisador, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 40

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física / Subárea: Física Nuclear/Especialidade: Desintegração Nuclear e Radioatividade.

2.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física / Subárea: Física Nuclear/Especialidade: Reações Nucleares e Espalhamento (Reações Específicas).

3.

Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Nuclear / Subárea: Aplicações de Radioisótopos/Especialidade: Aplicações Industriais de Radioisótopos.

4.

Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Nuclear / Subárea: Combustível Nuclear/Especialidade: Rejeitos de Combustível Nuclear.

5.

Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Nuclear / Subárea: Tecnologia dos Reatores/Especialidade: Materiais Nucleares e Blindagem de Reatores.

Idiomas

Inglês

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Francês

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Espanhol

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Pouco.

Prêmios e títulos

2002

Medalha Tiradentes - grau Comendador, Assembléia Legislativa do Estado do Rio de Janeiro.

2000

Medalha Pedro Ernesto - grau Comendador, Câmara de Vereadores da Cidade do Rio de Janeiro.

1996

Medalha Carneiro Felipe, Comissão Nacional de Energia Nuclear.

1996

Ordem do Mérito do Engenheiro Militar - grau Comendador, Ministério da Defesa.

1992

Prémio de Destaque em Pesquisa, Intituto Militar de Engenharia.

1990

Ordem do Mérito do Engenheiro Militar - grau de Oficial, Ministério do Exército.

1989

Ordem do Rio Branco - grau de Grande Oficial, Ministério das Relações Exteriores.

1988

Ordem do Mérito Militar - grau Comendador, Ministério do Exército.

1986

Ordem do Mérito das Forças Armadas - grau Comendador, Estado Maior das Forças Armadas.

1984

Medalha do Mérito Santos Dumont, Ministério da Aeronáutica.

1984

Medalha da Ordem do Mérito Naval - grau Comendador, Ministério da Marinha.

1983

Ordem do Mérito Aeronáutico - grau de Comendador, Ministério da Aeronáutica.

1982

Medalha do Pacificador, Ministério do Exército.

1982

Medalha Pacificador, Ministério do Exército.

1981

Ordem do Mérito Militar - grau de Oficial, Ministério do Exército.

1980

Ordem do Rio Branco - grau de Comendador, Ministério das Relações Exteriores.

1980

Medalha do Ordem do Mérito Naval - grau de Oficial, Ministério da Marinha.

1973

Medalha Mérito Tamandaré, Miinistério da Marinha.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1.

ALVES, R. N.; Cardoso, A. M. . As Repercussões da Resolução 1540 do Conselho de Segurança da ONU. Padeceme (Rio de Janeiro), v. 11, p. 97-108, 2006.

2.

ALVES, R. N.. A Evolução da Matriz Energética Brasileira - Alternativas para 2022. Comunicação & Política, Rio de Janeiro, v. 23, p. 60-104, 2005.

3.

ALVES, R. N.. A Indústria de Material de Defesa Nacional e Internacional: Barreiras Internacionais. Padeceme (Rio de Janeiro), v. 3, p. 46-51, 2005.

4.

ALVES, R. N.. História da Arte das Radiações Nucleares no Brasil. Revista Brasileira de Pesquisa e Desenvolvimento, v. 7, p. 1-5, 2005.

5.

ALVES, R. N.; Estrada, J.J.S. . IRD e a Radioproteção Ocupacional. Revista Brasileira de Pesquisa e Desenvolvimento, v. 7, p. 12-16, 2005.

6.

ALVES, R. N.; Cardoso, D. D. ; Edson, N., S. ; Santos, V. C. . Medidas de Concentração de Radônio em Ambiente Ocupacional: Possíveis Fatores de Acúmulo. Revista Militar de Ciência e Tecnologia, Rio de Janeiro, v. XI, n.3, p. 67-72, 2004.

7.

ALVES, R. N.. Efeitos dos materiais de construção das residências nos níveis de exposição gama. Congresso Geral de Energia Nuclear, 1996.

8.

ALVES, R. N.. Reavaliação do conteúdo radioativo permissíveis em embalagens para o transporte. Congresso Geral de Energia Nuclear, 1996.

9.

ALVES, R. N.. Utilização de um método PIXE para caracterização de aerosol urbano. Congresso Geral de Energia Nuclear, 1996.

10.

ALVES, R. N.. Computer program to unfold High Resolution Gamma Spectra for Dose Calculation. Congresso Geral de Energia Nuclear, 1996.

11.

ALVES, R. N.. Interesse dos países desenvolvidos em obter uma produção mais abrangente do ponto de vista ambiental para o planeta. Revista Ecologia e Desenvolvimento, 1995.

12.

ALVES, R. N.. Estudo dos Níveis de Radônio e Exposição Externa em uma Mineração Subterrânea. Revista Militar de Ciência e Tecnologia, v. XII, p. .-.., 1995.

13.

ALVES, R. N.. Interesse dos Países Desenvolvidos em Obter uma Produção mais Abrangente do Ponto de Vista Ambiental para o Planeta. Ecologia e Desenvolvimento, v. ., p. .-.., 1995.

14.

ALVES, R. N.. Lesson Learn from Goiânia. International Work Shop in Radiological Accidents, v. 4, p. 130-141, 1994.

15.

ALVES, R. N.. Radiation Protection in Brazil. United Nations Conference for The Promotion of International Cooperation in the Peaceful Uses of Nuclear Energy, 1987.

16.

ALVES, R. N.. Maintenance of the Calibration Factor for Secondary Standard Dosimetry for X-Rays and Gamma-Rays up

to 2 MeV. Kerntechnik JCR, v. 37, p. 35-38, 1981.

17.

ALVES, R. N.. Determination du Spin et des parametres des Resonance pour Au+n de 1000 eV a 2100 eV. Nuclear Physics A JCR, v. 131, p. .-.., 1969.

18.

ALVES, R. N.. Determination du Spin et de Parametres des Resonances pour Cl+n, Cu+n, Ba+n et Nd+n. Nuclear Physics A JCR, v. 134, p. .-.., 1969.

19.

ALVES, R. N.. capture Radiative Partielle des neutrons de Pesonance dans Le Tungstene. Nuclear Physics A JCR, v. 581, p. .-.., 1969.

20.

ALVES, R. N.. variations de la Largeur Radiative Totale Tgama en Fonction du Nombre de Masse A et de la Valeur du Spin J = I n 1/2. Nuclear Physics A JCR, v. 132, p. .-.., 1969.

21.

ALVES, R. N.. Capture Radiative Partielle des Neutrons de Resonance dans le Chlore: Le Maganese, Le Fer, Le Cuivre, Le Thulium et Le Mercure. Nuclear Physics A JCR, v. 135, p. .-.., 1969.

Livros publicados/organizados ou edições

1.

ALVES, R. N.. Física em Radioterapia. Brasília: Ministério da Saúde, 1972. v. 1.

Capítulos de livros publicados

1.

ALVES, R. N.. Indústria de Defesa: Uma Proposta para Reflexão. In: J.R. de Almeida Pinto; A. J. Ramalho da Rocha; R. Doring PInho da Silva. (Org.). As Forças Armadas e o Dsenvolvimento Científico e Tecnológico do País. Brasília: Ministério da Defesa, 2004, v. 3, p. 129-156.

2.

Tennenbaum, J. ; Magalhães, G. ; **ALVES, R. N.** . Introdução. In: Silvia Palacios. (Org.). Energia Nuclear - Uma Tecnologia Feminina. Rio de Janeiro: Movimento de Solidariedade Ibero-Americana, 2000, v. 1, p. 7-11.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

ALVES, R. N.. Meio Ambiente Eletromagnético: Normalização. In: Congresso Educação Ambiental do Século: um Apelo Ético, 1998, Rio de Janeiro. Anais do ongresso Educação Ambiental do Século: um Apelo Ético, 1998.

2.

ALVES, R. N.. A Importância da Meteorologia na Avaliação de Impactos Ambientais de Centrais Nucleares: Estudo de Cenários Usando Sistema de Informações Gráficas. In: VII Congresso Geral de Energia Nuclear, 1998, Belo Horizonte. Anais do VII Congresso Geral de Energia Nuclear, 1998.

3.

ALVES, R. N.. Estimativa da Dose e Avaliação de Medidas Protetoras para Cenários de Acidentes de uma Central Nuclear UtilizandoSistema de Informações Geográficas. In: VII Congresso Geral de Energia Nuclear, 1998, Belo Horizonte. Anais do VII Congresso Geral de Energia Nuclear, 1998.

4.

ALVES, R. N.. Evaluation of Accident Scenarios and Protective Measures Efficacy: An Integrated Approach. In: VI Congresso Regional de Seguridad Radiologica y Nuclear, 1998, Havana. VI Congresso Regional de Seguridad Radiologica y Nuclear, 1998.

5.

ALVES, R. N.. Integrated Analysis of Accident Scenarios, Radiological Dose Estimates and Protective Measures Efficacy Following a Radioactive Release. In: EPA International Radiological Post-Emergency Response Issues Conference, 1998, Washington. EPA International Radiological Post-Emergency Response Issues Conference, 1998.

6.

ALVES, R. N.. Retrospectiva de los Planos de Emergência en Brasil. In: IV Congreso Regional de Seguridad Radiologica y Nuclear, 1998, Havana. IV Congreso Regional de Seguridad Radiologica y Nuclear, 1998.

7.

ALVES, R. N.. Impacto Radiológico Global dos fertilizantes Fosfatados. In: Congresso Geral de Energia Nuclear, 1996, Rio de Janeiro. Congresso Geral de Energia Nuclear, 1996.

8.

ALVES, R. N.. Proposta de uma Câmara Controlada de radônio. In: Congresso Geral de Energia Nuclear, 1996, Rio de Janeiro. Congresso Geral de Energia Nuclear, 1996.

9.

ALVES, R. N.. Computer Program to Unfold High Resolution Gamma Spectra for Dose Calculation. In: Congresso Geral de Energia Nuclear, 1996, Rio de JAneiro. Congresso Geral de Energia Nuclear, 1996.

10.

ALVES, R. N.; Cunha, K. M. D. . Utilização de um Método PIXE para Caracterização de Aerossol Urbano. In: Congresso Geral de Energia Nuclear, 1996, Rio de Janeiro. Congresso Geral de Energia Nuclear, 1996.

11.

ALVES, R. N.. Efeitos dos Materiais de Construção das Residências nos Níveis de Exposição Gama. In: Congresso Geral de Energia Nuclear, 1996, Rio de Janeiro. Congresso Geral de Energia Nuclear, 1996.

12.

ALVES, R. N.. Reavaliação do Conteúdo Radioativo Permissíveis em Embalagens para o Transporte. In: Congresso Geral de Energia Nuclear, 1996, Rio de Janeiro. Congresso Geral de Energia Nuclear, 1996.

13.

ALVES, R. N.. Lesson Learn From Goiânia. In: International Work Shop in Radiological Accidents, 1994, Rio de Janeiro. Proc. of International Work Shop in Radiological Accidents. Rio de Janeiro: CNEN, 1994. v. IV. p. 130-141.

14.

ALVES, R. N.. The Role Brazilian CNEN in Case of Nuclear Reactor Accidents Emergency Procedures. In: International Colloquy of Safeeme for pressurized Water Reactors, 1986, Rio de Janeiro. International Colloquy of Safeeme for pressurized Water Reactors. Rio de Janeiro: Academia Brasileira de Ciencias, 1986. p. 169-189.

15.

ALVES, R. N.. Problemes Lies a la Formation de la Main D'Oeuvre pour le Secteur Nucleo-eletrique. In: Manpower Requirements ans Development for Nuclear Programmes, 1979, Viena. Proc. Symp. Saclay. Viena: AIEA, 1980. p. 209-..

16.

ALVES, R. N.. Organization and Development of the Brazilian Nuclear Programme. In: Nuclear Power and its Fuel Cycle, 1977, Salzburg. Proceedings International Conference Salzburg. Viena: AIEA, 1977. v. 6. p. 85-..

17.

ALVES, R. N.. Requirements for and Development of Trained Manpower Resources. In: Nuclear Power and its Fuel Cycle, 1977, Salzburg. Proceedings International Conference Salzburg. Viena: AIEA, 1977. v. 6. p. 45-..

18.

ALVES, R. N.. Trained Manpower Resources in Brasil - Estimates and Preparations. In: Nuclear Power in Developing Countries, 1977. proceedings Series V. Viena: AIEA. v. 6. p. 45-65.

19.

ALVES, R. N.. Assesment of Population Dose in X-Ray Diagnosis in Brasil. In: Biomedical Dosimetry, 1975, Viena. Proceedings Series IAEA. Viena: AIEA, 1975. p. 557-560.

20.

ALVES, R. N.. Current Avtivities of the Brasilian Secondary Standard Dosimetry laboratory with Regard to Clinical

Dosimetry. In: Biomedical Dosimetry, 1975, Viena. Proceedings Series IAEA. Viena: AIEA, 1975. p. 441-448.

21.

ALVES, R. N.; Calegaro, J. V. M. . Estimativa do Uso do I131 no Diagnóstico e Terapia em Medicina Nuclear na Guanabara. In: Radiologia Brasileira, 1974, Rio de Janeiro. Radiologia Brasileira. Rio de Janeiro, 1974. v. III. p. .-...

22.

ALVES, R. N.; Drexler, G. G. . Brasilian SSDL Status Report. In: Painel conjunto AIEA / WHO sobre atividades dos Laboratorios secundarios de dosimetria, 1974, Viena. AIEA. Viena: AIEA, 1974.

23.

ALVES, R. N.. The Use of Small MnSO4 Baths for Calibration of Neutron Sources. In: Second Synposium on Neutron Dosimetry in Biology and Medicine, 1974, Neuherberg. Proceedings of Second Synposium on Neutron Dosimetry in Biology and Medicine, 1974. p. 939-953.

24.

ALVES, R. N.. Nuclear Level Schemes from Ressonance Neutron Capture (Pt, W, Hg, Cu, Cl, Au, Co). In: Congresso Sobre Seção de Choque, 1968, Washington. Congresso Sobre Seção de Choque, 1968.

25.

ALVES, R. N.. Ressonance Widths: Distribution of Ressonance Spacings. In: Congresso Sobre Seção de Choque, 1968, Washington. Congresso Sobre Seção de Choque, 1968.

26.

ALVES, R. N.. A Study of Partial Radioative Widths at and Between Neutron Resonce (Pt). In: Congresso Sobre Seção de Choque, 1968, Washington. Congresso Sobre Seção de Choque, 1968.

27.

ALVES, R. N.. The Strenght Functions S0 and S1 and Total Radioative width Tgama and the mean Level Spacing D as a Function of Mass Number and Spin Value. In: Congresso Sobre Seção de Choque, 1968, Washington. Congresso Sobre Seção de Choque, 1968.

Apresentações de Trabalho

1.

ALVES, R. N.. II Congresso Nacional de Inovação, Trabalho e Educação Corporativa. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

2.

ALVES, R. N.. A Tecnologia Nuclear no Brasil. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

3.

ALVES, R. N.. Ações necessárias para se alcançar a autonomia nacional em insumos estratégicos. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

4.

ALVES, R. N.. Procedimentos realizados em Goiânia no acidente com Cs-137. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

5.

ALVES, R. N.. O papel da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ) no alavancamento da indústria Estadual. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

6.

ALVES, R. N.. Segurança radiológica e nuclear durante eventos públicos. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

7.

ALVES, R. N.. Inovação e Desenvolvimento Social - Ações de Fomento. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

8.

ALVES, R. N.. Uma análise do potencial científico e tecnológico Brasileiro. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

9.

ALVES, R. N.. Política Nuclear Brasileira. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

10.

ALVES, R. N.. Situação Energética no Mundo e no Brasil. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

11.

ALVES, R. N.. CONSTRUINDO UMA BASE SÓLIDA PARA O MERCADO DE TECNOLOGIA. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

12.

ALVES, R. N.. BRASIL - TECNOLOGIA PARA UM PAÍS EMERGENTE E AS RESTRIÇÕES INTERNACIONAIS. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

13.

ALVES, R. N.. A TECNOLOGIA DE ENERGIA COMO FATOR DE DESENVOLVIMENTO DO PAIS - ENERGIA NUCLEAR. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

14.

ALVES, R. N.. RECURSOS HUMANOS E GLOBALIZAÇÃO. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

15.

ALVES, R. N.. A TECNOLOGIA A SERVIÇO DA ENERGIA NO MUNDO E NO BRASIL. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

16.

ALVES, R. N.. A POLÍTICA NUCLEAR BRASILEIRA. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

17.

ALVES, R. N.. ORIGEM DAS RESTRIÇÕES. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

18.

ALVES, R. N.. PAPEL DO ESTADO. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

19.

ALVES, R. N.. O POTENCIAL CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO NACIONAL. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

20.

ALVES, R. N.. O PROGRAMA NUCLEAR BRASILEIRO. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

21.

ALVES, R. N.. O POTENCIAL CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO NACIONAL. 2006. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

22.

ALVES, R. N.. Energéticos Alternativos para Utilização pelas Indústrias de Pequeno Porte. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

23.

ALVES, R. N.. Ciencia e Tecnologia de um País Emergente num Mercado Globalisado. 2005. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

24.

ALVES, R. N.. Estudos e Pesquisas em Inteligência e Segurança da informação. 2005. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

25.

ALVES, R. N.. Restrições Internacionais ao acesso a Tecnologias Sensíveis. 2005. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

26.

ALVES, R. N.. Abertura do I Seminário Interno de Tecnologia na Atividade de Inteligência. 2005. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

27.

ALVES, R. N.. A ENERGIA NUCLEAR NO BRASIL E A MARINHA. 2004. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

28.

ALVES, R. N.. Atualização do Pensamento Brasileiro em Matéria de Defesa e Segurança - Quinta Rodada de Debates: Indústria de Defesa - INDÚSTRIA DE DEFESA: UMA PROPOSTA PARA REFLEXÃO. 2004. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

29.

ALVES, R. N.. REPERCUSSÕES DA RESOLUÇÃO 1540 DO CONSELHO DE SEGURANÇA DAS NAÇÕES UNIDAS NO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO NACIONAL. 2004. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

30.

ALVES, R. N.. CONDICIONANTES DO ESTADO. 2004. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

31.

ALVES, R. N.. REPERCUSSÕES DA RESOLUÇÃO 1540 DO CONSELHO DE SEGURANÇA DAS NAÇÕES UNIDAS NO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO NACIONAL. 2004. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

32.

ALVES, R. N.. A RESOLUÇÃO 1540 DO CONSELHO DE SEGURANÇA DAS NAÇÕES UNIDAS E O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO NACIONAL. 2004. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

33.

ALVES, R. N.. Tecnologias sensíveis. 2004. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

34.

ALVES, R. N.. Ciencia e Tecnologia de um País Emergente num Mercado Globalisado. 2004. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

35.

ALVES, R. N.. Indicadores de Desenvolvimento. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

36.

ALVES, R. N.. Índices e indicadores sociais no processo decisório. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

37.

ALVES, R. N.. POLÍTICA NACIONAL NUCLEAR UMA SUGESTÃO. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

38.

ALVES, R. N.. A Inteligência e os Mecanismos Internacionais de Controle de Tecnologias Sensíveis. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

39.

ALVES, R. N.. POLÍTICA NUCLEAR BRASILEIRA. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

40.

ALVES, R. N.. PROPOSTA PARA A ÁREA DE C&T DO EB. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

41.

ALVES, R. N.. O BRASIL NO MUNDO EM C&T. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

42.

ALVES, R. N.. INTERAÇÕES ENTRE CIÊNCIA E TECNOLOGIA APLICADA AO CAMPO MILITAR E A SOCIEDADE BRASILEIRA. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

43.

ALVES, R. N.. O PAPEL DAS TECNOLOGIAS SENSÍVEIS NA AFIRMAÇÃO DA SOBERANIA. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

44.

ALVES, R. N.. CIÊNCIA, TECNOLOGIA e INOVAÇÃO - DEFESA - SOCIEDADE BRASILEIRA. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

45.

ALVES, R. N.. O PAPEL DAS TECNOLOGIAS SENSÍVEIS NA AFIRMAÇÃO DA SOBERANIA. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

46.

ALVES, R. N.. CIÊNCIA, TECNOLOGIA e INOVAÇÃO - CAMPO MILITAR - SOCIEDADE BRASILEIRA. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

47.

ALVES, R. N.. TÓPICOS ESPECIAIS em SITUAÇÕES ANORMAIS. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

48.

ALVES, R. N.. O DT e a ABIN. 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

49.

ALVES, R. N.. UM ETERNO ESTUDANTE, PESQUISADOR E CAXIAS. 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

50.

ALVES, R. N.. Inteligência e Sustentação dos Interesses Nacionais, Economia, Ciência e Tecnologia e o Estado. 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

51.

ALVES, R. N.. Tecnologia na inteligência. 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

52.

ALVES, R. N.. Ciência e Tecnologia de um País Emergente no Mundo com Mercado Globalizado. 2001. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

53.

ALVES, R. N.. COMITÊ TÉCNICO DE ATENDIMENTO ÀS ÁREAS ESSENCIAIS, INSTALAÇÕES, ATIVIDADES e diretrizes. 2001. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

54.

ALVES, R. N.. Tendências da Globalização. 2001. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

55.

ALVES, R. N.. SISTEMA DE INFORMAÇÕES PARA ACOMPANHAMENTO E APOIO À DECISÃO COM SUPORTE C&T. 2001. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

56.

ALVES, R. N.. Entrega da Medalha de Mérito Pedro Ernesto do Rego Batista. 2001. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

57.

ALVES, R. N.. AS ESTACAS DA SEGURANÇA NUCLEAR NO BRASIL. 2000. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

58.

ALVES, R. N.. Estrutura, Competência e Modelo Operacional do Departamento de Tecnologia. 2000. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

59.

ALVES, R. N.. A Política Nuclear Brasileira no Contexto da Globalização. 1998. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

60.

ALVES, R. N.. A INTELIGÊNCIA E OS MECANISMOS INTERNACIONAIS DE CONTROLE DE TECNOLOGIAS SENSÍVEIS. 1997. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

61.

ALVES, R. N.. Mini-Usina a LÂmina d'água. 1992. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

62.

ALVES, R. N.. Utilização de Cintilador Inorgânico em Meidas de Exposição Externa. 1992. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

63.

ALVES, R. N.. Global Distribution of Natural Surface Ionizing Radiation Levels. 1992. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

64.

ALVES, R. N.. Energia Nuclear. 1989. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

65.

ALVES, R. N.. Política Nuclear Brasileira. 1988. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

66.

ALVES, R. N.. Nuclear Informations. 1988. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

67.

ALVES, R. N.; Pontes, B. C. . Manpower Training in Brazil. 1987. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

68.

ALVES, R. N.; Wolztein, O. ; Ferreira, H. A. ; Salvatore, J. E. L. ; Freitas, L. C. . Nuclear Energy Planning in Brazil. 1987. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

69.

ALVES, R. N.; Salvatore, J. E. L. ; Pontes, B. C. . Regulatory Aspects for Nuclear Safeme in Brazil. 1987. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

70.

ALVES, R. N.; Freitas, L. C. . Radiation Protection in Brazil. 1987. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

71.

ALVES, R. N.; Freitas, L. C. . Present Status, development and Perspectives of Other Aplications of Nuclear Energy in Brazil. 1987. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

72.

ALVES, R. N.; Salvatore, J. E. L. . Development and Perspectives in the Field of Nuclear Energy Production in Brazil. 1987. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

73.

ALVES, R. N.. Programa Nuclear Brasileiro - Energia Nuclear e Meio Ambiente. 1987. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

74.

ALVES, R. N.. Programa Nuclear Brasileiro. 1987. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

75.

ALVES, R. N.. Estudos Parametricos para Determinação de condições de Evacuação. 1986. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

76.

ALVES, R. N.. Atividades da Comissão Nacional de energia Nuclear na Área de Licenciamento de Centrais Nucleares. 1986. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

77.

ALVES, R. N.. Novos Rumos da Energia Nuclear. 1986. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

78.

ALVES, R. N.. Política Nuclear Brasileira. 1986. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

79.

ALVES, R. N.. Segurança Nuclear. 1986. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

80.

ALVES, R. N.. Segurança Nuclear - O Acidente de Chernobyl. 1986. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

81.

ALVES, R. N.. Evolução das Salvaguardas Internacionais. 1986. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

82.

ALVES, R. N.. Aplicações da Energia Nuclear - Atividades da Comissão Nacional de Energia Nuclear. 1986. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

83.

ALVES, R. N.. Política Nuclear Brasileira. 1985. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

84.

ALVES, R. N.. Programa Nuclear Brasileiro. 1985. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

85.

ALVES, R. N.. Política Nuclear Brasileira. 1985. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

86.

ALVES, R. N.. Política Nuclear Brasileira. 1984. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

87.

ALVES, R. N.. Política Nuclear Brasileira. 1984. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

88.

ALVES, R. N.. Política Nuclear Brasileira. 1984. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

89.

ALVES, R. N.. Política Nuclear Brasileira. 1984. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

90.

ALVES, R. N.. Consequencias da Desaceleração da Área Nuclear na Fixação da Mão de Obra Especializada. 1984. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

91.

ALVES, R. N.. A Importância das Regiões Governamentais no Desenvolvimento da Medicina Nuclear Brasileira. 1984. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

92.

ALVES, R. N.. L'Energie Nucleaire au Brézil. 1983. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

93.

ALVES, R. N.. Política Nuclear Brasileira. 1983. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

94.

ALVES, R. N.. Política Nuclear Brasileira. 1983. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

95.

ALVES, R. N.. O Programa Nuclear Brasileiro e o Meio Ambiente. 1983. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

96.

ALVES, R. N.. Política Nuclear Brasileira. 1983. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

97.

ALVES, R. N.. Política Nuclear Brasileira. 1983. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

98.

ALVES, R. N.. Política Nuclear Brasileira. 1983. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

99.

ALVES, R. N.. Política Nuclear Brasileira. 1983. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

100.

ALVES, R. N.. Política Nuclear Brasileira. 1983. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

10
1.

ALVES, R. N.. Política Nuclear Brasileira. 1982. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

10
2.

ALVES, R. N.; Laborne, J. J. ; Costa, J. R. . Nuclear Standardization in Brazil - The Role of the Regulatory Body an other Entities Involved. 1980. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

10
3.

ALVES, R. N.. O Ciclo do Combústivel Nuclear e o Meio Ambienete. 1976. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

10
4.

ALVES, R. N.. Teoria das Cascas e suas Aplicações na Engenharia. 1972. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

10
5.

ALVES, R. N.. Level Schemes and Transition Intensities Following Ressonance Parameters and Values of Strength Functions (S0 and S1). Total Relative Width and the Mean Level Spacing D as a Function of Mass Number and Spin Value. 1968. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

10
6.

ALVES, R. N.. A Study of Partial Radiative Widths at and Betwee Neutron Ressonances (Co58 + n, Au198+n). 1968. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

10
7.

ALVES, R. N.. Distribution of Neutron Ressonance Spacing and Correlation Factores Betwee Next Nearest Spacing, Next Nearest Neutron Reduced Width and Partial Radioative with Total Radioative Wisth. 1968. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

10
8.

ALVES, R. N.. Nuclear Level Scheme from Neutron Resonance Capture (Sn). 1968. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

10
9.

ALVES, R. N.; Carvalho, H. G. ; SILVA, A. G. ; Wolfi, W. . Angular Distributions of U238 Fission Fragments Produced by Monoenergetic Gama-Ray. 1965. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

Outras produções bibliográficas

1.

ALVES, R. N.. Edude de Quelques Proprietes de Niveaux Lies Niveaux Virtuels Excites a L'Aide de Neutron Resonance. Paris: Universidade de Paris, 1968 (Tese de Doutorado).

2.

ALVES, R. N.. Medida de Vazão pelo Método da Contagem Total. Rio de Janeiro: IME, 1963 (Monografia).

3.

ALVES, R. N.. Resíduos Radioativos. Rio de Janeiro: IME, 1963 (Monografia).

4.

ALVES, R. N.. Cálculo da ¸Neutônica de um Reator Regenerador de Tôrio, Urânio a Água Pesada. Rio de Janeiro: IME, 1963 (Monografia).

5.

ALVES, R. N.; Pontes, B. C. ; Corrêa, C. C. . Determinação da Distribuição de Fluxo de Neutrons na Fonte Ra-Be Blindada com Parafina. Rio de Janeiro: Instituto de Física da Universidade do Estado da Guanabara, 1963 (Monografia).

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1.

ALVES, R. N.. Estudo de Redução de Vulnerabilidades Oriundas de Tecnologias Duais. 2005.

2.

ALVES, R. N.. Estudo de Redução de Vulnerabilidades Oriundas de Tecnologias Duais - Convention on The Physical Protection of Nuclear Material. 2005.

3.

ALVES, R. N.. Estudo de Redução de Vulnerabilidades Oriundas de Tecnologias Duais The Missile Technology Control Regime - MTCR. 2005.

4.

ALVES, R. N.. Estudo de Redução de Vulnerabilidades Oriundas de Tecnologias Duais Chemical Agents & Treaties. 2005.

5.

ALVES, R. N.. Estudo de Redução de Vulnerabilidades Oriundas de Tecnologias Duais Índice de Alcance Tecnológico. 2005.

6.

ALVES, R. N.. Estudo de Redução de Vulnerabilidades Oriundas de Tecnologias Duais Competitividade. 2005.

7.

ALVES, R. N.. Estudo de Redução de Vulnerabilidades Oriundas de Tecnologias Duais Treaty on The Non-Proliferation of Nuclear Weapons - TNP Nuclear Suppliers Group - NSG. 2005.

8.

ALVES, R. N.. Estudo de Redução de Vulnerabilidades Oriundas de Tecnologias Duais Wassenaar. 2005.

9.

ALVES, R. N.. Estudo de Redução de Vulnerabilidades Oriundas de Tecnologias Duais Listas de Controle de Expertações da Comunidade Européia. 2005.

10.

ALVES, R. N.. Estudo de Redução de Vulnerabilidades Oriundas de Tecnologias Duais Convention on the Prohibition of the Development. 2005.

11.

ALVES, R. N.. Estudo de Redução de Vulnerabilidades Oriundas de Tecnologias Duais Grupo da Austrália. 2005.

Demais tipos de produção técnica

1.

ALVES, R. N.. Curso de Especialização em Energia Nuclear. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).

2.

ALVES, R. N.. Dose and Absorbed Dose Standards. 1970. (Relatório de pesquisa).

3.

ALVES, R. N.. Experiences de Transmission et Capture. 1968. (Relatório de pesquisa).

4.

ALVES, R. N.. Etude de Quelques Proprietes de Niveaux Lies de Niveaux Virtudes Excites a L'Aide de Neutrons de Resonance. 1968. (Relatório de pesquisa).

5.

ALVES, R. N.. Experiences Realises Avec L'Accelerateur Lineaire de 45 MeV de Saclay. 1967. (Relatório de pesquisa).

6.

ALVES, R. N.. Etude de Capture Radiative des Neutrons de Resonance dans le Platine. 1967. (Relatório de pesquisa).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1.

ALVES, R. N.; Cardoso, D. D.; Coelho, M. J.; Estrada, J.J.S.; Gavazza, S.. Participação em banca de Rodrigo de Oliveira Teixeira. Desenvolvimento de uma Câmara de Ionização Experimental. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

2.

ALVES, R. N.; Alves, C. F. E.; Oliveira, C. L.; Cabral, R. G.; Gavazza, S.. Participação em banca de Gladson Silva Fontes. Análise de Parâmetros Selecionados de Geradores Termoelétricos a Radioisótopos. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

3.

ALVES, R. N.; Estrada, J.J.S.; Santos, V. C.; Ramalho, A. T.. Participação em banca de Janaína Pinheiro Candeias. Avaliação do Estado de Conservação Interna de Irradiadores de Gamagrafia Industrial. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

4.

ALVES, R. N.; Marechal, M. H. D.; Coelho, M. J.; Barreto, E. M.; Esteves, R. Z.; Santos Filho, E. F.. Participação em banca de Anthenor da Costa Ramos Júnior. Metodologia de Prevenção, Detecção e Resposta contra Utilização Ilícita de Fontes de Radiação Ionizante no Brasil: Uma Contribuição à Segurança Nuclear e Radiológica. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

5.

ALVES, R. N.; Coelho, M. J.; Cardoso, D. D. O.; Leão, I. L. B.. Participação em banca de Patrícia Moço Princisval Almeida.

Fenômenos Meteorológicos Extremos e a Segurança das Instalações Nucleares. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

6.

ALVES, R. N.; Santos, V. C.; Cardoso, D. D. O.; Estrada, J.J.S.; Gavazza, S.. Participação em banca de José Carlos Campos da Cruz. Aplicação da Dosimetria Termoluminescente para Medida da Radiação Ultravioleta. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

7.

ALVES, R. N.; Heilbron Filho, P. F. L.; Oliveira, C. L.; Teixeira, M. G.. Participação em banca de Cristiano da Costa Alves. Rede Nebulosa para Análise Socioeconomicos de Energia Nuclear no Estado do Rio de Janeiro. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

8.

ALVES, R. N.; Santos, V. C.; Heilbron Filho, P. F. L.; Gavazza, S.. Participação em banca de Renata Rosado Tristão Silva. Identificação de Indicadores para Medidas da radiação Ultravioleta. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

9.

ALVES, R. N.; Coelho, M. J.; Paschoa, A.; Silva, H. E.. Participação em banca de Joney Justo da Silva. Estudo de Desequilíbrio entre U238 e Ra226 em Solos Brasileiros. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

10.

ALVES, R. N.; Coelho, M. J.; Estrada, J.J.S.; Biagio, R. M. S.; Carvalho, J. F.. Participação em banca de Adriana Martins Hargreaves. A Contribuição da Energia Nuclear no Cumprimento das Metas de Desenvolvimento do Milênio. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

11.

ALVES, R. N.; Cunha, K. M. D.; Azeredo, A. M. F. G.; Leite Filho, C. V. B.; Mello, D. R.; Coelho, M. J.. Participação em banca de Josy Casicava. PIXE e PDMS Aplicados na Caracterização de Amostras de Solo e Alimentos. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

12.

ALVES, R. N.; Marechal, M. H. D.; Rosa, L. A.; Gonçalves, M. G.; Cabral, R. G.. Participação em banca de Lourival Beltrão Martins Jr.. Desenvolvimento de um Fantoma para Controle da Qualidade do Planejamento em Radioterapias para Mama. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

13.

ALVES, R. N.; Estrada, J.J.S.; Iwahara, A.; Delgado, J. U.. Participação em banca de Mônica Aguiar Leobino da Silva. Determinação de Meias-Vidas do I123 e I131 aplicados à Medicina Nuclear e de Outros Radionuclídeos pelo Método de Amostra Referencial. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

14.

ALVES, R. N.; Ramalho, A. T.; Ferreira, N. M. P. D.; Santos, V. C.; Mello, D. R.. Participação em banca de André Ben-Hur da Silva Figueiredo. Estudo dos Efeitos Biológicos das Radiações de Microondas através da Técnica de Citogenética. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

15.

ALVES, R. N.; Tahuata, L.; Estrada, J.J.S.; Almeida, M. C. M.; Bianchini, F. G.. Participação em banca de Carlos José da Silva. A Padronização Absoluta do Mn54, Co58, Eu152 e Estabelecimento da Rastreabilidade Metrológica. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

16.

ALVES, R. N.; Bianchini, F. G.; Oliveira, C. L.; Marzo, M. A. S.. Participação em banca de Pedro Dionísio de Barros. Estudo do Impacto Ambiental de Salvaguardas Integradas em Algumas Instalações Nucleares do Brasil. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

17.

ALVES, R. N.; Tahuata, L.; Estrada, J.J.S.; Ferreira, N. M. P. D.; Almeida, M. C. M.. Participação em banca de Jamir dos Santos Loureiro. Calibração de Radionuclídeos que Decaem por Emissão Beta ou por Captura Eletrônica pela Técnica de Cintilação Líquida. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

18.

ALVES, R. N.; Mello, R. C. R.; Bittner, M. A. J. E.. Participação em banca de Jorge Luiz Soares de Pina. Estimativa de Volume de Lesões Metásticas com Utilização de SPECT. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

19.

Biagio, R. M. S.; Gavazza, S.; **ALVES, R. N.**. Participação em banca de Eduardo Mendonça Costa. Estimativa de Doses e Avaliação de Medidas Protetoras para Cenários de Acidentes de uma Central Nuclear com a Utilização de Sistemas de Informação Geográfica. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

20.

ALVES, R. N.; Nette, H. P.; Estrada, J.J.S.; Marechal, M. H. D.. Participação em banca de Marcos Antonio de Lima Péres. Padronização da Calibração de Dosímetros Clínicos utilizando Cargas e Correntes Elétricas. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

21.

ALVES, R. N.; Santos, V. C.; Wildhagen, G. R. S.; Almeida, M. C. M.; Bianchini, F. G.. Participação em banca de José Alonso Martins. Processo de Obtenção de UO2 via Divranato de Amônio. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

22.

ALVES, R. N.; Gavazza, S.; Biagio, R. M. S.; Oberhofer, M.. Participação em banca de Igor Luiz Bacelar Leão. Cenários Ambientais em Centrais Nucleares: Integração da Metodologia do Local com outros Fatores Ambientais por meio de Sistemas de Informação Geográfica. 1998. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

23.

ALVES, R. N.; Bianchini, F. G.; Morales, R. K.; Tahuata, L.. Participação em banca de Paulo Alberto Lima da Cruz. Fontes de Referência de Radionuclídeos Emissores Alfa. 1998. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

24.

ALVES, R. N.; Cunha, K. M. D.; Estrada, J.J.S.; Cardoso, D. D. O.. Participação em banca de Isabel Cristina Mendonça da

Silva. Determinação da Concentração no Ar de Radônio, Torônio e Filhos em uma Indústria que Utiliza o Nitrato de Tório. 1997. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

25.

ALVES, R. N.; Ferreira, N. M. P. D.; Cardoso, D. D. O.; Carlos, M. T.; Koch, H. A.. Participação em banca de Maria Ester Souza Tiecher. Estudo de uma Metodologia para Programa de Controle da Qualidade e Radioproteção em Tomografia Computadorizada. 1997. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

26.

ALVES, R. N.; Bianchini, F. G.; Cardoso, D. D. O.; Drexler, G. G.. Participação em banca de Paulo Henrique Bastos Becker. Espectrometria de Feixes de Raio X com Detector de Telureto de Cadmio e Zinco. 1997. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

27.

ALVES, R. N.; Bianchini, F. G.; Sachett, I. A.; Estrada, J.J.S.; Oliveira, C. L.. Participação em banca de Paulo Roberto Rocha Ferreira. Otimização de Técnicas de Medida para Identificação e Quantificação de Emissores Alfa Naturais. 1996. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

28.

ALVES, R. N.; Bianchini, F. G.; Estrada, J.J.S.; Tahuata, L.; Ferreira, N. M. P. D.. Participação em banca de Charles Dickens do Carmo Lacerda Mouço. Utilização de um Amostrador Passivo de Aerossol na Avaliação da Concentração e Distribuição de Particulados no Ar em uma Instalação Industrial. 1996. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

29.

ALVES, R. N.; Bianchini, F. G.; Estrada, J.J.S.; Tahuata, L.; Ferreira, N. M. P. D.. Participação em banca de Charles Dickens do Carmo Lacerda Mouço. Utilização de um Amostrador Passivo de Aerossol na Avaliação da Concentração e Distribuição de Particulados no Ar em uma Instalação Industrial. 1996. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

30.

ALVES, R. N.; Bianchini, F. G.; Gavazza, S.; Marzo, M. A. S.; Guidicini, O. M.. Participação em banca de Frida Eildeman. Salvaguardas Nucleares - Comparação de Dois Acordos. 1996.

Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

31.

ALVES, R. N.; Bianchini, F. G.; Estrada, J.J.S.; Binns, D. C.; Cardoso, D. D. O.. Participação em banca de Luiz Ernesto Santos de Carvalho Motta. Estudos dos Parâmetros de Controle Necessários a Construção de uma Câmara de Calibração para Radônio. 1996. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

32.

ALVES, R. N.; Sachett, I. A.; Bianchini, F. G.; Oliveira, C. A. N.; Fonseca, E. S.. Participação em banca de Cláudio de Carvalho Conti. Método de Espectometria Gama in Situ para Determinação de Dose Gama Ambiental. 1995. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

33.

ALVES, R. N.; Tahuata, L.; Malamut, C.; Bianchini, F. G.; Binns, D. C.; Conti, L. F. C.. Participação em banca de Ivan Pedro Salati de Almeida. Desenvolvimento de uma Metodologia para Estimativa da Dose Absorvida e do Poder de Freamento para Eletrons de Conversão de Baixa Energia. 1995. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

34.

ALVES, R. N.; Lemos Jr., O. F.; Martins, J. B.; Cardoso, D. D. O.; Furlanetto, J. A. D.. Participação em banca de Maria Teresa Cristina Dalla Riva da Nóbrega Bastos. Aplicação do Eletromagnetismo na Energia Nuclear - Ciclotron. 1995. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

35.

ALVES, R. N.; Bianchini, F. G.; Crispim, V. R.; Coelho, M. J.. Participação em banca de Jesse James Gomes da Silva. Detecção de Microdefeitos por Neutrografia Térmica. 1995. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

36.

ALVES, R. N.; Morales, R. K.; Bianchini, F. G.; Xavier, A. M.; Amorim, H. A. L.; Andrade Ramos, J. R.. Participação em banca de Samir Saad. Impacto Radiológico de Fertilizantes Fosfatados - Estudo de um Caso Itataia - CE. 1995.

37.

ALVES, R. N.; Malamut, C.; Bianchini, F. G.; Costamilan, G. B.; Almeida, C. E. V.. Participação em banca de José Gomes da Silva Filho. Modelagem Teórica do Campo de Radiação Gama Natural do Solo utilizando o Método de Monte Carlo. 1995. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

38.

ALVES, R. N.; Morales, R. K.; Souza, M. C. L.. Participação em banca de Raul Carlos de Amorim Marino. Medida de Tempo de Atuação dos Circuitos de Segurança dos Reatores Nucleares. 1995. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

39.

ALVES, R. N.; Sachet, I.; Ribas, P. R. F.. Participação em banca de Roberto Miranda Soares. Determinação de um Procedimento Experimental de Calibração de Monitores de Taxa de Exposição Gama Ambiental utilizando-se um Conjunto de Fontes Cilíndricas de Grande Volume. 1994. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

40.

ALVES, R. N.; Paschoa, A.; Penna Franca, E.; Tahuata, L.; CUNHA, P. G.; Heilbron Filho, P. F. L.. Participação em banca de José Luiz Lima Vaz. Determinação da Atenuação da Radiação Ambiental Natural por uma Floresta Tropical. 1993. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

41.

Passos, E. P. L.; **ALVES, R. N.**. Participação em banca de Mara Lúcia de Lara Costa. A Inteligência Artificial no Processo de Proteção Radiológica. 1993. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

42.

ALVES, R. N.; Martins, J. B.; Morales, R. K.; Cardoso, D. D.. Participação em banca de Enrique Paredes Herrera. Variações do Nível de Radônio como Indicadores de Movimentos Sísmicos e Atividades Vulcânicas. 1993. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

43.

ALVES, R. N.; Morales, R. K.; Sachett, I. A.; Heilbron Filho, P. F. L.; Xavier, A. M.. Participação em banca de Mariella Santos de Affonseca. Influência da Urbanização na Radiação Natural em Áreas Anômalas. 1993. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

44.

ALVES, R. N.; Barroso, A. C. O.; Vellozo, S. O.; Barroso, D. E. G.. Participação em banca de Paulo Jorge Brandão Pereira. Metodologia para o Cálculo Neutrônico de Reatores Térmicos. 1983. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

45.

ALVES, R. N.; Guimarães, D.; Almeida, C. E. V.. Participação em banca de Wilson Barreto Dias de Carvalho. Monitor Individual de Neutrons Baseado no Princípio de Albedo. 1975. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

46.

ALVES, R. N.; Sy Ong, A.; Kesavan, R. P. N.. Participação em banca de Durval Gonçalves. Sistema de Detecção Não Destrutiva de Falhas em Estopim Através de Radioisótopos. 1974. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

47.

ALVES, R. N.; Evangelista, J. F.; Amorim, E. S.; Nóbrega, A. W.. Participação em banca de Mauro Maurício Guimarães da Silva. Reprocessamento dos Combustíveis Irradiados. 1974. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

48.

ALVES, R. N.; Salati, E.; Marques, A. R.; Teixeira, E. E.. Participação em banca de Nola Scaciota Azuaga. Utillização dos Métodos Refratométricos e de Espectometria de Infravermelho na Análise da Agua Pesada. 1973. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

49.

ALVES, R. N.; Pinheiro, A. J. R.; Amorim, E. S.; Hotchandani, M.. Participação em banca de Manoel Dias Filho. Técnica de EPR na Determinação da Dose de Irradiação a que foi Submetido um Alimento. 1973 - Instituto Militar de Engenharia.

50.

ALVES, R. N.; Sy Ong, A.; Teixeira, E. E.. Participação em banca de Teófilo Portela Chagas. Fontes de Neutrons por Misturas Radioativas. 1972. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.

Teses de doutorado

1.

ALVES, R. N.. Participação em banca de Lígia Mendes Quintães de Castro Julião. Caracterização da Excreção de Tório em uma Região Rica em Monazita como Subsídio para Análise e Incorporação do Nuclídeo em Situação de Exposição Ocupacional e do Público. 1998. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Biofísica)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

2.

ALVES, R. N.. Participação em banca de Ana Cristina de Melo Ferreira. Determinação dos Elementos das Terras Raras em Rochas Ultra Básica e na Xenotina por Espectroscopia de Emissão em Plasma de Argônio - DCP. 1996. Tese (Doutorado em Química) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

3.

ALVES, R. N.. Participação em banca de Cristina de Souza Pereira. Preparação de Zircônio e Háfnio por Extração Cromatográfica em (TBP-SIO2)/HCl e Determinação Espectrofotométrica com Arsenazo III. 1994. Tese (Doutorado em Química) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

4.

ALVES, R. N.; Penna Franca, E.; Almeida, C. E. V.; Lipszteim, J.; Lauren, G. R.. Participação em banca de Júlio José da Silva Estrada. Um Método para Determinar um Indicador para Calcular Dose Efetiva devida à Inalação de Radônio e seus Descendentes utilizando Medições In Vivo. 1994. Tese (Doutorado em Engenharia Nuclear) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

5.

ALVES, R. N.. Participação em banca de Carlos Alberto Nogueira de Oliveira. Contribuição para a Avaliação da Contaminação Interna através de Medidas In Vivo realizadas em Decorrência do Acidente Radiológico de Goiânia. 1994. Tese (Doutorado em Engenharia Nuclear) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

6.

ALVES, R. N.. Participação em banca de Marcelo de Souza Carvalho. Aplicação de Espuma de Poliuretano na Recuperação de Hélio de Rejeitos Industriais. 1993. Tese (Doutorado em Química) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

7.

ALVES, R. N.. Participação em banca de Maria Lúcia Corrêa Pinto de Carvalho. Estudo de Métods de Análises e Padrões Geológicos Brasileiros para Urânio, Tório e Potássio. 1992. Tese (Doutorado em Física) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

Qualificações de Doutorado

1.

ALVES, R. N.. Participação em banca de Alejandro Yacovenco Arguirópulo. Desenvolvimento e Implementação de um Sistema de Garantia da Qualidade em Radiodiagnóstico. 1999. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Biomédica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

2.

ALVES, R. N.. Participação em banca de Dunstana Rabello de Mello. Contribuição para Elaboração de um Modelo Biocinético de Césio Específico para Idade. 1993. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Ciências Biológicas (Biofísica)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

3.

ALVES, R. N.. Participação em banca de Kenya Moore de Almeida Dias da Cunha. Um Estudo sobre a Exposição Ocupacional ao Tório no Brasil. 1992. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Ciências Biológicas (Biofísica)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1.

ALVES, R. N.. Professor Adjunto - UERJ - Dep. Biofísica e Biomédica. 1993. Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

Conferência na Escola Superior de Guerra.O papel da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ) no alavancamento da indústria Estadual. 2009. (Encontro).

2.

Conferência na Universidade Federal Fluminense.Inovação e Desenvolvimento Social - Ações de Fomento. 2009. (Encontro).

3.

Conferência no Curso de Política, Estratégia e Alta Administração do Exército (CPAEx)..Uma análise do potencial científico e tecnológico Brasileiro. 2009. (Encontro).

4.

Conferência no Curso de Política, Estratégia e Alta Administração do Exército (CPAEx)..Política Nuclear Brasileira. 2009. (Encontro).

5.

Conferência no Curso de Política, Estratégia e Alta Administração do Exército (CPAEx)..Situação Energética no Mundo e no Brasil. 2009. (Encontro).

6.

Contra-terrorismo Químico, Biológico e Nuclear.Procedimentos realizados em Goiânia no acidente com Cs-137. 2009. (Encontro).

7.

Contra-terrorismo Químico, Biológico e Nuclear.Segurança radiológica e nuclear durante eventos públicos. 2009. (Encontro).

8.

IX Congresso Brasileiro de Cancerologia. Física e Engenharia Médicas na América Latina. 1979. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1.

Paulo Sérgio Marcial. A Energia Nuclear como Opção Energética Mundial diante do Esgotamento das Restrições Ambientais ao Uso de Fontes Não Renováveis. Início: 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1.

Rodrigo de Oliveira Teixeira. Desenvolvimento de uma Câmara de Ionização Experimental. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

2.

Anthenor da Costa Ramos Júnior. Metodologia de Prevenção, Detecção e Resposta contra Utilização Ilícita de Fontes de Radiação Ionizante no Brasil: Uma Contribuição à Segurança Nuclear e Radiológica. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

3.

Patrícia Moço Princisval Almeida. Fenômenos Meteorológicos Extremos e a Segurança das Instalações Nucleares. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

4.

Cristiano Da Costa Alves. Rede Nebulosa para Análise Socioeconomicos de Energia Nuclear no Estado do Rio de Janeiro. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Rex Nazare Alves.

5.

Renata Rosado Tristão Silva. Identificação de Indicadores para Medidas da radiação Ultravioleta. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Rex Nazare Alves.

6.

Adriana Martins Hargreaves. A Contribuição da Energia Nuclear no Cumprimento das Metas de Desenvolvimento do Milênio. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

7.

Lourival Beltrão Martins Jr. Desenvolvimento de um Fantoma para Controle da Qualidade do Planejamento em Radioterapias para Mama. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

8.

André Ben-Hur da Silva Figueiredo. Estudo dos Efeitos Biológicos das Radiações de Microondas através da Técnica de Citogenética. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

9.

Carlos José da Silva. A Padronização Absoluta do Mn54, Co58, Eu152 e Estabelecimento da Rastreabilidade Metrológica. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

10.

Pedro Dionísio de Barros. Estudo do Impacto Ambiental de Salvaguardas Integradas em Algumas Instalações Nucleares do Brasil. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

11.

Jamir dos Santos Loureiro. Calibração de Radionuclídeos que Decaem por Emissão Beta ou por Captura Eletrônica pela Técnica de Cintilação Líquida. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

12.

Jorge Luiz Soares de Pina. Estimativa de Volume de Lesões Metásticas com Utilização de SPECT. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

13.

Marcos Antonio de Lima Péres. Padronização da Calibração de Dosímetros Clínicos utilizando Cargas e Correntes Elétricas. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

14.

José Alonso Martins. Processo de Obtenção de UO2 via Divranato de Amônio. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

15.

Paulo Alberto Lima da Cruz. Fontes de Referência de Radionuclídeos Emissores Alfa. 1998. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

16.

Paulo Henrique Bastos Becker. Espectrometria de Feixes de Raio X com Detector de Telureto de Cadmio e Zinco. 1997. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

17.

Charles Dickens do Carmo Lacerda Mouço. utilização de um Amostrador Passivo de Aerosol na Avaliação da Concentração e

Distribuição de Particulados no Ar em uma Instalação Industrial. 1996. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

18.

Charles Dickens do Carmo Lacerda Mouço. Utilização de um Amostrador Passivo de Aerossol na Avaliação da Concentração e Distribuição de Particulados no Ar em uma Instalação Industrial. 1996. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

19.

Frida Eildeman. Salvaguardas Nucleares - Comparação de Dois Acordos. 1996. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

20.

Luiz Ernesto Santos de Carvalho Motta. Estudos dos Parâmetros de Controle Necessários a Construção de uma Câmara de Calibração para Radônio. 1996. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

21.

Cláudio de Carvalho Conti. Método de espectrometria Gama In Situ para Determinação de Dose Gama Ambiental. 1995. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

22.

Samir Saad. Alguns Aspectos do Impacto Radiológico na Indústria de fertilizantes Fosfatados - Estudo de um Caso - Itataia - CE. 1995. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

23.

Jesse James Gomes da Silva. Detecção de Microdefeitos por Neutrografia Térmica. 1995. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

24.

Samir Saad. Impacto Radiológico de Fertilizantes Fosfatados - Estudo de um Caso Itataia - CE. 1995. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

25.

José Gomes da Silva Filho. Modelagem Teórica do Campo de Radiação Gama Natural do Solo utilizando o Método de Monte Carlo. 1995. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

26.

Raul Carlos de Amorim Marino. Medida de Tempo de Atuação dos Circuitos de Segurança dos Reatores Nucleares. 1995. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

27.

Roberto Miranda Soares. determinação de um Procedimento Experimental de Calibração de Monitores de Taxa de Exposição Gama Ambiental Utilizando-se um Conjunto de Fontes Cilíndricas de Grande Volume. 1994. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

28.

Luiz Carlos Rodrigues Machado da Silva. Estudo das Técnicas Utilizadas para Coleta e Análise de Aerossóis Radioativos. 1994. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Rex Nazare Alves.

29.

Miguel Angel Lizarraga Granados. Técnicas de Amostragem e Análise na Caracterização de Aerossóis Urbanos. 1994. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

30.

Job Tolentino Junior. Estudo sobre os Níveis de Radônio em uma Mineração Subterrânea. 1994. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Rex Nazare Alves.

31.

José Luiz Lima Vaz. Determinação da Atenuação da Radiação Ambiental Natural por uma Floresta. 1993. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

32.

Mara Lúcia de Lara Costa. A Inteligência Artificial no Processo de Proteção Radiológica. 1993. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Coorientador: Rex Nazare Alves.

33.

Enrique Paredes Herrera. Variações do Nível de Radônio como Indicadores de Movimentos Sísmicos e Atividades Vulcânicas. 1993. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

34.

Mariella Santos de Affonseca. Influência da Urbanização na Radiação Natural em Áreas Anômalas. 1993. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

35.

Wilson Barreto Dias de Carvalho. Monitor Individual de Neutrons Baseado no Princípio de Albedo. 1975. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

36.

Manoel Dias Filho. Técnica de EPR na Determinação da Dose de Irradiação a que foi Submetido um Alimento. 1974. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

37.

Teófilo Portela Chagas. Fontes de Neutrons por Misturas Radioativas. 1972. Dissertação (Mestrado em Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia, . Orientador: Rex Nazare Alves.

Tese de doutorado

1.

Domingos D'Oliveira Cardoso. Estudo dos Métodos de Detecção de Radônio. 1997. Tese (Doutorado em Engenharia Nuclear) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, . Orientador: Rex Nazare Alves.

Outras informações relevantes

EXP. PROF. - ADM. EM PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA Representante da CNEN junto à ABNT 1969/1974 Presidente da Comissão de Estudos-62 da ABNT 1970/1974 Membro da Comissão de Radioterapia da DNC do Min. da Saúde 1973 Presidente do Grupo de Trabalho para estabelecimento de Normas e Recomendações em Proteção Radiológica e Dosimetria da CNEN 1973/1975 EXP. PROF. INTERNACIONAL Membro do Grupo Consultivo da Agência Internacional de Energia Atômica, AIEA, em SSDL (Secondary Standard Dosimetry Laboratory) 1973/1974 Membro do Conselho Consultivo da AIEA /WHO para Rede de SSDL 1975 Chefe das Delegações Brasileiras das Seções da Conferencia Geral da AIEA 1982 a 1989 Governador do Brasil na Junta de Governadores da AIEA da ONU 1982/1990 Membro da Comissão Governamental para Implementação do Acordo de Cooperação Técnica Brasil/Argentina 1986 a março de 1990 ASSOCIAÇÕES A QUE PERTENCE Soc. Brasileira para o Progresso da Ciência Soc. Brasileira de Física Assoc. Brasileira de Físicos em Medicina (Sócio Honorário) Assoc. Brasileira de Energia Nuclear Membro ativo da Academia de Ciências de Nova York desde 1998 Assoc. Americana para Ciência Avançada desde 1999 Assoc. Americana de Professores em Física desde 1998 BOLSAS DE ESTUDO E PESQUISA Bolsa CNEN para o Curso de Introdução à Física Nuclear- Faculdade de Filosofia , Ciências e Letras da Universidade do Estado da Guanabara, 1964. Bolsa CNEN para o Curso de Engenharia Nuclear do Instituto Militar de Engenharia, 1963. Bolsa CNEN para Estágio no Instituto de Física Nuclear do ETH, de Zurich, 1964. Bolsa CNEN e Association pour Stages Techniques en France. Para o Estágio em Saclay - 1967/1968.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 08/01/2026 às 07:23:29

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.
Configuração de privacidade na Plataforma Lattes